

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. M. Herdiansyah, W. A. P, and D. F. K, “Quality Of Service ( Qos ) Layanan Video Conference Pada Jaringan High Speed Packet Access ( HSPA ) Menggunakan Emulator Graphical Network Simulator ( GNS ) 3,” *J. Mhs. Tek. Elektro*, p. 4, 2014.
- [2] D. Pranindito, “Simulasi Dan Analisis QoS Video Conference Melalui Jaringan Interworking IMS – UMTS Menggunakan Opnet,” *J. Infotel*, vol. 9, no. 1, pp. 147–157, 2017, doi: 10.20895/infotel.v9i1.151.
- [3] A. Wati, S. Suroso, and S. Sarjana, “Analisis Kualitas Layanan QoS Video Conference pada Jaringan 4G LTE dengan Menggunakan Codec H.264,” *TELKA - Telekomun. Elektron. Komputasi dan Kontrol*, vol. 4, no. 2, pp. 103–113, 2018, doi: 10.15575/telka.v4n2.103-113.
- [4] F. Ferdianti, L. Ambarwati, M. Chatrine, and K. Paramitha, “Perancangan Sistem Informasi Video Conference Untuk Mendukung Rapat,” 2012.
- [5] Adminweb, “Mengenal Kuliah Online, Kelebihan dan Kekurangannya,” 2019. <https://sevima.com/mengenal-kuliah-online-kelebihan-dan-kekurangannya/> (accessed Nov. 28, 2019).
- [6] H. Kuswanto, “Implementasi Jaringan Virtual Private Network (VPN) Menggunakan Protokol EoIP,” *Paradigma*, vol. 19, no. 1, pp. 46–51, 2017.
- [7] Mexious Media, “FreeDDNS.” <https://www.hostddns.us/> (accessed Jul. 03, 2020).
- [8] C. A. Pamungkas, “Manajemen bandwidth menggunakan mikrotik routerboard di politeknik indonusa surakarta,” *Inf. Politek. Indonusa Surakarta*, vol. 1, pp. 3–8, 2016.
- [9] A. Handoyo, R. Chandra, and J. Andjarwirawan, “Aplikasi Video Conference Dengan Kemampuan Beroperasi Pada Ipv4 Dan Ipv6,” *Snati 2009*, vol. 2009, no. Snati, pp. 87–92, 2009.
- [10] PT. Citraweb Solusi Teknologi, “Detail Produk Router RB1100AHx4,” [www.mikrotik.co.id](http://www.mikrotik.co.id). [http://www.mikrotik.co.id/produk\\_lihat.php?id=526](http://www.mikrotik.co.id/produk_lihat.php?id=526) (accessed Apr. 20, 2020).
- [11] A. Supriyadi and D. Gartina, “Memilih Topologi Jaringan dan Hardware dalam Desain Sebuah Jaringan Komputer,” *Inform. Pertan.*, vol. 16, no. 2, pp. 1037–1053, 2007.
- [12] Idhan Rama, “Belajar topologi jaringan komputer – Pengertian dan macam-macamnya,” 2019. <https://sharingpctutorial.com/pengertian-dan-macam->

macam-topologi-jaringan-komputer (accessed Apr. 02, 2020).

- [13] de-Tekno, “Antara Wi-Fi, LAN dan WLAN.” <https://de-tekno.com/2015/11/antara-wi-fi-wlan-dan-lan/> (accessed Nov. 25, 2020).
- [14] S. A. Tria Aprilianto, “Perancangan Dan Implementasi Hotspot Cerdas Berbasis Mikrotik Os Dan Web Server Mini Pc Raspberry Pi,” *J. Sist. dan Teknol. Inf.*, vol. 4, no. 2, pp. 125–144, 2018, doi: <https://doi.org/10.31961/positif.v4i2.568>.
- [15] PT. Citraweb Solusi Teknologi, “Pemilihan Tipe VPN,” *PT. CITRAWEB SOLUSI TEKNOLOGI*, 2019. [http://www.mikrotik.co.id/artikel\\_lihat.php?id=61](http://www.mikrotik.co.id/artikel_lihat.php?id=61) (accessed Apr. 15, 2020).
- [16] M. Ulfa and F. Fatoni, “Analisis Perbandingan Penerapan Static Routing Pada Ipv4 Dan Ipv6,” *J. Ilm. Matrik*, no. 3, pp. 177–186, 2017, doi: [10.33557/jurnalmatrik.v19i2.385](https://doi.org/10.33557/jurnalmatrik.v19i2.385).
- [17] Silvia, “Apa Sih IP Address Itu? Yuk Cari Tau,” 2019. <https://www.jetorbit.com/blog/apa-sih-ip-address-itu-yuk-cari-tau/> (accessed Apr. 15, 2020).
- [18] T. Tantra and A. Wibowo, “Telerobot Dengan Menggunakan Media Transmisi TCP/IP,” pp. 31–41.
- [19] A. P. Munggaran, F. T. Elektro, and U. Telkom, “Analisis Dan Simulasi Perbandingan Qos Di Routing Protokol Mpls Ospf Dan Mpls Is-Is Di Jaringan Ipv6 Menggunakan Gns3 Untuk Layanan Video,” vol. 5, no. 3, pp. 4374–4384, 2018.
- [20] Apache Software Foundation, “Apache OpenMeetings - Features and Overview.” <https://openmeetings.apache.org/>. (accessed Jul. 31, 2020).
- [21] R. Wulandari, “Analisis QoS (Quality of Service) Pada Jaringan Internet (Studi Kasus : UPT Loka Uji Teknik Penambangan Jampang Kulon – LIPI),” *J. Tek. Inform. dan Sist. Inf.*, vol. 2, no. 2, pp. 162–172, 2016, doi: [10.28932/jutisi.v2i2.454](https://doi.org/10.28932/jutisi.v2i2.454).
- [22] G. D. Orueta, E. S. C. Ruiz, N. O. Alonso, and M. C. Gil, “Analisis Quality of Service (QoS) Kinerja Sistem Hotspot Pada Routerboard Mikrotik 951Ui-2HnD Pada Jaringan Teknik Informatika,” *Ind. Commun. Syst.*, vol. 3, no. 2, p. 19, 2016.
- [23] I. Iskandar and A. Hidayat, “Analisa Quality of Service (QoS) Jaringan Internet Kampus (Studi Kasus: UIN Suska Riau),” *J. CoreIT*, vol. 1, no. 2, pp. 67–76, 2015.
- [24] ETSI, “Telecommunications and Internet Protocol Harmonization Over Networks (TIPHON); General aspects of Quality of Service (QoS),” *Etsi Tr*

101 329 V2.1.1, vol. 1, pp. 1–37, 1999, [Online]. Available: [http://www.etsi.org/deliver/etsi\\_tr/101300\\_101399/101329/02.01.01\\_60/tr\\_101329v020101p.pdf](http://www.etsi.org/deliver/etsi_tr/101300_101399/101329/02.01.01_60/tr_101329v020101p.pdf).

- [25] T. A. Setyowati, “Analisa Layanan Jaringan Internet Dengan Metode Peer Connection Queue (Pcq) Dan Optimalisasi Bandwidth Dengan Metode Hierarchical Token Bucket (Htb),” Palembang, 2019.
- [26] P. Kurniawati, “Pengujian Sistem,” 2018. <https://medium.com/skyshidigital/pengujian-sistem-52940ee98c77> (accessed Apr. 15, 2020).
- [27] I. K. Wairooy, “Teknik Dalam White-box dan Black-box Testing,” *Binus*, 2020. <https://socs.binus.ac.id/2020/07/02/teknik-dalam-white-box-dan-black-box-testing/> (accessed Apr. 15, 2020).
- [28] M. W. Ardiansyah, “Sistem Informasi Layanan Pelanggan Pada Pt . Maju Motor Palembang Program Studi Sistem Informasi,” 2020.
- [29] P. Oktivasari and R. Sanjaya, “Implementasi Sistem Load Balancing Dua ISP Menggunakan Mikrotik dengan Metode Per Connection Classifier,” *Multinetics*, vol. 1, no. 2, p. 33, 2015, doi: 10.32722/vol1.no2.2015.pp33-37.